Instructions

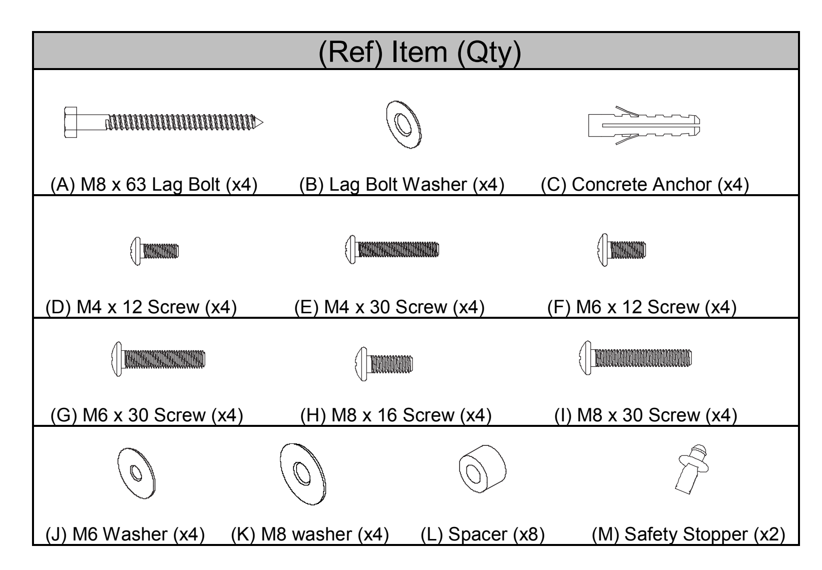
Model:
EM-AMB
IM-AMB
FP-AMB

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE! IF YOU DO NOT UNDERSTAND THE INSTRUCTIONS, OR DO NOT FEEL THAT YOU CAN FOLLOW THEM SAFELY, CONTACT A QUALIFIED CONTRACTOR. THE WARRANTY WILL BE HONOURED IF ACCOMPANIED BY AN ORIGINAL SALES RECEIPT, AND ONLY IF THE INSTRUCTIONS HAVE BEEN FOLLOWED EXACTLY.

- The AMB is designed to mount a TV panel onto a vertical wall. Hardware for mounting to a wood stud is included. For mounting to any other surface, contact a qualified contractor.
- The wall or mounting surface must be capable of supporting the combined weight of the mount and the display; otherwise the structure must be reinforced.
- Safety gear and proper tools must be used. A minimum of two people are required for this installation. Failure to use safety gear and/or attempting this installation alone can result in property damage, serious injury, or death.
- Follow all instructions and recommendations regarding adequate ventilation and suitable locations for mounting your display. Consult the owner’s manual for your display for more information.
- This product will hold flat screens up to 46” and weighing up to 100 lbs.
- VESA 400mm x 400mm

Tools Required
- Phillips head screwdriver
- Ratchet or driver with 1/2” (13 mm) socket
- Portable or electric drill
- 1/4” (6 mm) drill bit and stud finder
- 3/8” (10 mm) masonry bit for concrete installation
- Level





(Ref) Item (Qty)			
(A) M8 x 63 Lag Bolt (x4)	(B) Lag Bolt Washer (x4)	(C) Concrete Anchor (x4)	
(D) M4 x 12 Screw (x4)	(E) M4 x 30 Screw (x4)	(F) M6 x 12 Screw (x4)	
(G) M6 x 30 Screw (x4)	(H) M8 x 16 Screw (x4)	(I) M8 x 30 Screw (x4)	
(J) M6 Washer (x4)	(K) M8 washer (x4)	(L) Spacer (x8)	(M) Safety Stopper (x2)

Part 1A - Mounting the wall plate to dry wall

1. Use a high quality stud finder to locate a stud where you wish to install your mount. Mark both edges of the stud to help identify the exact center.

Note: You must use the center of the stud to avoid cracking or splitting the wood during installation.

2. Place the mount against the wall over the marked stud. Make sure it is level.
3. While holding the mount in place, mark four locations (two at the top and two at the bottom) for securing the mount to the wall. (See Fig. 1)
4. Drill a 6 mm (1/4") pilot hole at each marked location.
5. With the help of another person, place the mount against the wall over the drilled holes, making sure the arrow on the mount points up. Attach the mount to the wall using the lag bolts (A) and lag bolt washers (B) provided (See Fig. 2)
6. Do not over-tighten these bolts and do not release the mount until all bolts are in place. Ensure that the mount remains level after all bolts are secure.



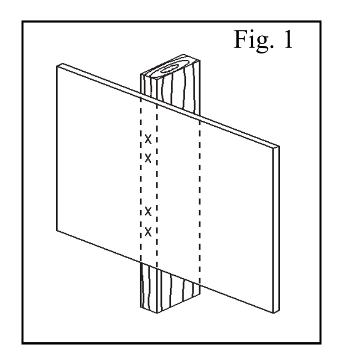


Fig. 1

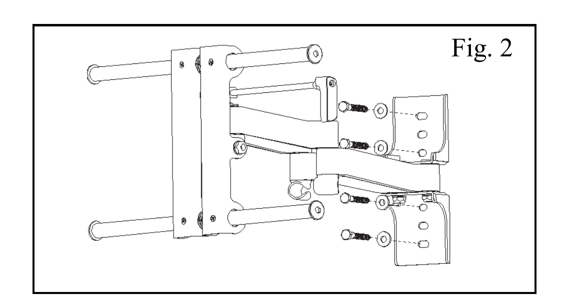
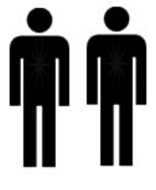


Fig. 2

Part 1B - Mounting the wall plate to concrete

1. Place the mount against the wall in the desired location. Make sure it is level.
2. With the help of another person, mark four locations (two at the top and two at the bottom) for securing the mount to the wall (See Fig. 3).
3. Set the mount aside and drill a 10 mm (3/8") hole at each marked location. Remove any excess dust from the holes.
4. Insert a concrete anchor (C) into each hole so that it is flush with the concrete surface (See Fig. 4). A hammer can be used to lightly tap the anchors into place if necessary.



Note: If the concrete wall is covered by a layer of plaster or drywall, the concrete anchor must pass completely through the layer to rest flush with the concrete surface.

5. Place the mount against the wall over the drilled holes, making sure the arrow on the mount is pointed up. Attach the mount to the wall using the lag bolts (A) and lag bolt washers (B) provided (See Fig. 2)
6. Do not over-tighten these bolts and do not release the mount until all bolts are in place. Ensure the mount remains level after all bolts are secured.

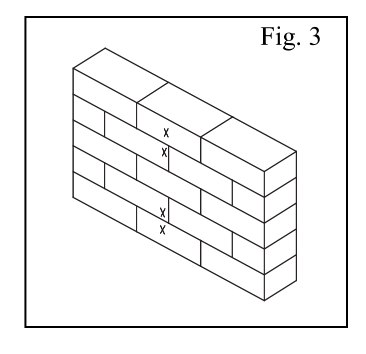


Fig. 3

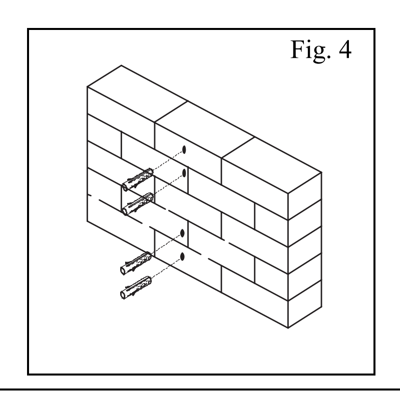


Fig. 4

Part 2 – Attaching the arms to the panel

Important! Use extra care during this part of the installation. If possible, avoid placing your panel facedown as it may damage the viewing surface.

NOTE: Your mount comes with a selection of different screw diameters and lengths to accommodate a wide variety of TV models. Not all of the hardware in the kit will be used. If you cannot find the appropriate screw size in the kit provided, consult the manufacturer of your TV for more information.

1. Determine the correct length of the screw to use by examining the back of your TV:
   A. If the back of your TV is flat and the mounting holes are flush with the surface, you will use the shorter screws (D, F, or H) from the hardware kit.
   B. If the back of your TV is curved, has a protrusion, or if the mounting holes are recessed, you will need to use the longer screws (E, G, or I) and may also need to use the spacers (L).
2. Determine the correct diameter of the screw to use by carefully trying one of each size (M4, M6, or M8) from the hardware kit. Do not force any of the screws, if you feel resistance stop immediately and try a smaller diameter screw.
3. Attach the mount arms to the back of your TV using the screws identified in steps 1 and 2 (See Fig.5):
   A. If you are using the M4 or M6 screws you will also need to use the M6 washers (J). If you are using the M8 screws you will also need to use the M8 washers (K).
   B. If you are using the longer screws on a TV with a curved or recessed back, you may also need to use the spacers (L). Use one spacer or two spacers stacked as needed. Only use a spacer if necessary.

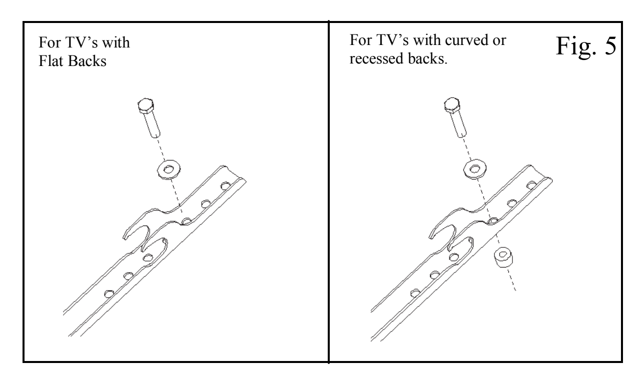


Fig. 5

Part 3 – Final installation and adjustment

1. With the help of another person, carefully lift your panel and hang it on the wall plate. Do not release the TV until the mounting arms have securely hooked onto the wall.
2. Move the safety tab located on each arm into position so that it prevents the TV from being lifted form the mount. Insert a safety stopper (M) into each tab to keep it in place. A padlock (not included) can be used in place of one of the safety stoppers to help prevent theft.
   Important! The safety tabs and stoppers must be used at all times to prevent the TV from being accidentally knocked from the mount.
3. Cables can be routed through the hooks located on the mount to keep them organized and out of the way.

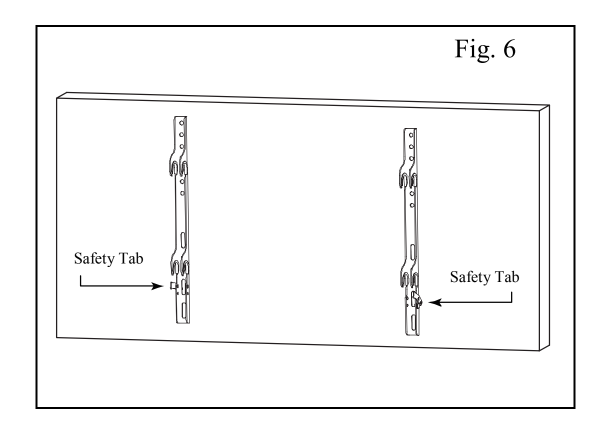


Fig. 6

Operation and Adjustment



1. To change the tilt angle of your TV, have one person hold the display firmly in place while another person loosens the tilt knob located on the right side of the mount. Once loosened, you may move your display to the desire position. Re-tighten the tilt knobs to lock the tilt angle in place. Do not release the TV until the tilt knobs are fully tightened.

Note: The tilt adjustment knobs have a ratchet feature. If you need to change the position of the knob without tightening or loosening it, simply pull the knob outward before turning.

2. Periodically clean your mount with a dry cloth. Inspect all screws and hardware at regular intervals to ensure that no connections have become loose over time. Re-tighten as needed.

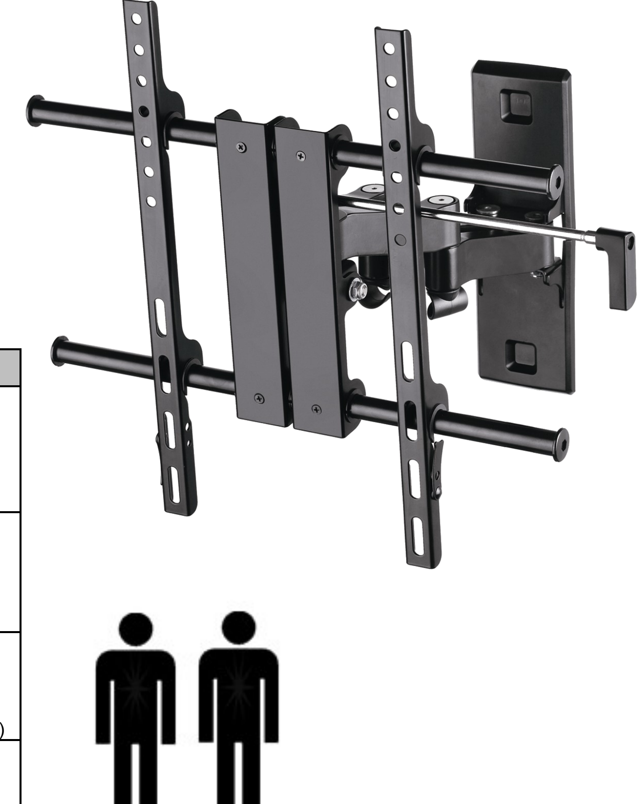
Instructions

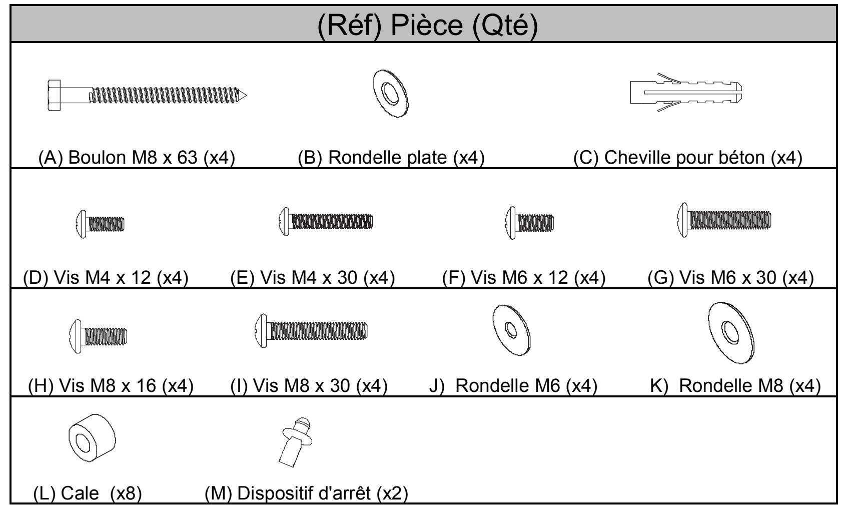
Modèle:
EM-AMB
IM-AMB
FP-AMB

VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT ET LES GARDER POUR Y RÉFÉRER AU BESOIN. SI VOUS NE COMPRENEZ PAS LES INSTRUCTIONS OU SI VOUS NE CROYEZ PAS ÊTRE EN MESURE DE LES SUIVRE EN TOUTE SÉCURITÉ, VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. LA GARANTIE NE SERA HONORÉE QU'EN LA PRÉSENCE DU COUPON DE CAISSE ORIGINAL ET UNIQUEMENT SI LES INSTRUCTIONS ONT ÉTÉ SUIVIES À LA LETTRE.

- L'AMB est conçu pour fixer un téléviseur sur un mur vertical. Le matériel servant au montage sur montant de bois est compris. Pour le montage sur toute autre surface, veuillez communiquer avec un technicien qualifié.
- Le mur ou la surface de montage doit être capable de supporter le poids combiné du support et de l'écran, sinon la structure doit être renforcée.
- Un équipement de sécurité et des outils appropriés doivent être utilisés. Un minimum de deux personnes est nécessaire pour cette installation. Ne pas utiliser d'équipement de sécurité et/ou tenter cette installation seul peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort.
- Suivez toutes les instructions et recommandations concernant la ventilation adéquate et des emplacements appropriés pour le montage de votre téléviseur. Consultez le manuel de l'utilisateur de votre téléviseur pour plus d'informations.
- Ce produit peut supporter des écrans plats jusqu’à 46 po, pesant jusqu'à 100 lb.

Outils nécessaires
- Tournevis à tête cruciforme
- Clé à cliquet avec douille de 1/2" (13 mm)
- Perceuse portative ou électrique
- Forêt de 1/4" (6 mm) et détecteur de montants
- Foret de maçonnerie de 3/8" (10 mm) (installation sur béton seulement)
- Niveau





(Réf) Pièce (Qté)			
(A) Boulon M8 x 63 (x4)	(B) Rondelle plate (x4)	(C) Cheville pour béton (x4)	
(D) Vis M4 x 12 (x4)	(E) Vis M4 x 30 (x4)	(F) Vis M6 x 12 (x4)	(G) Vis M6 x 30 (x4)
(H) Vis M8 x 16 (x4)	(I) Vis M8 x 30 (x4)	J) Rondelle M6 (x4)	K) Rondelle M8 (x4)
(L) Cale (x8)	(M) Dispositif d'arrêt (x2)		

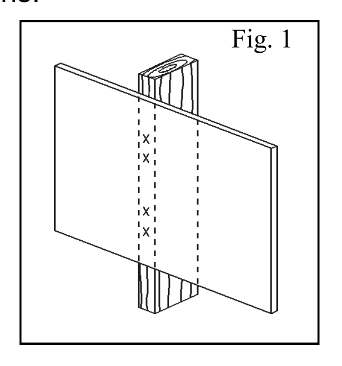
Installation

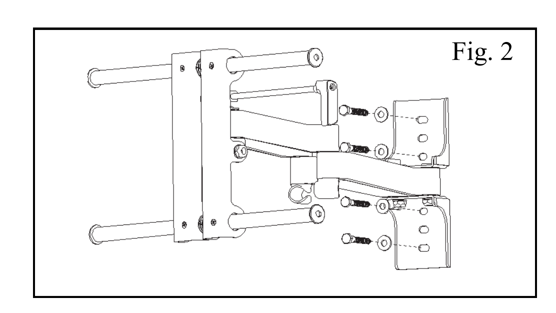
Partie 1A - Montage de la plaque murale sur cloison sèche

1. Utilisez un détecteur de montants de haute qualité pour repérer un montant à l'endroit où vous souhaitez installer votre support. Marquez les deux bords du montant afin d'en identifier précisément le centre.

Remarque : Vous devez utiliser le centre du montant afin d'éviter de craquer ou de fendre le bois lors de l'installation.

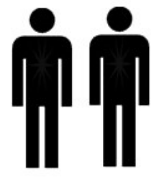
2. Placez le support sur le mur, sur le montant marqué. Assurez-vous que le support soit au niveau.
3. Tout en maintenant le support en place, marquez quatre emplacements (deux en haut et deux en bas) qui serviront à fixer le support au mur (voir figure 1).
4. Percez un trou de 6 mm (1 / 4 ") à chaque emplacement marqué.
5. Avec l'aide d'une autre personne, placez le support sur le mur vis-à-vis des trous percés, en vous assurant que la flèche pointe vers le haut. Fixez la plaque murale à la base à l'aide des boulons (A) et des rondelles (B) fournis (voir figure 2).
6. Ne serrez pas trop fort les boulons et ne lâchez pas le support tant que tous les boulons ne sont pas tous en place. Veillez à ce que le support soit toujours au niveau après avoir fixé les boulons.


Fig. 1


Fig. 2

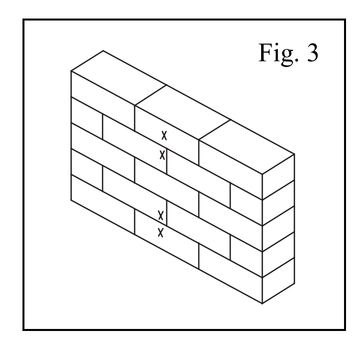
Partie 1B - Montage de la plaque murale sur béton

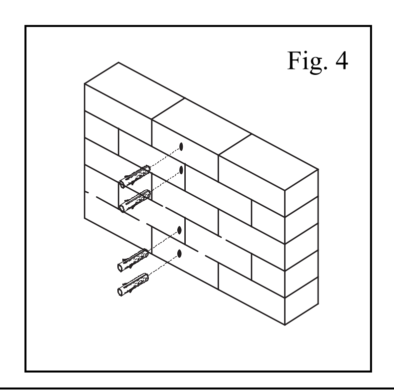
1. Placez le support sur le mur, à l'endroit désiré. Assurez-vous que le support soit au niveau.
2. Avec l'aide d'une autre personne, marquez quatre emplacements (deux en haut et deux en bas) pour fixer le support au mur (voir figure 3).
3. Mettez le support de côté et percez un trou de 10 mm (3/8") à chaque emplacement marqué. Retirez tout excès de poussière des trous.
4. Insérez une cheville pour béton (C) dans chaque trou de sorte qu'elles soient au ras de la surface en béton (voir figure 4). Si nécessaire, un marteau peut être utilisé pour frapper légèrement sur les chevilles.



Remarque : Si le mur de béton est recouvert d'une couche de plâtre ou de gypse, les chevilles doivent traverser complètement cette couche pour ensuite être au ras de la surface en béton.

5. Placez le support sur le mur vis-à-vis des trous percés, en vous assurant que la flèche pointe vers le haut. Fixez la plaque murale à la base à l'aide des boulons (A) et des rondelles (B) fournis (voir figure 2).
6. Ne serrez pas trop fort les boulons et ne lâchez pas le support tant que tous les boulons ne sont pas tous en place. Veillez à ce que le support soit toujours au niveau après avoir fixé les boulons.


Fig. 3


Fig. 4

Part 2 – Fixation des bras au téléviseur

Important! Portez une attention particulière au cours de cette partie de l'installation. Si possible, évitez de placer votre téléviseur face vers le bas, cela pourrait endommager l'écran.

REMARQUE : Votre support est livré avec une sélection de vis de diamètres et de longueurs variés pour convenir à une grande variété de modèles de téléviseurs. Vous n'utiliserez pas tout le matériel dans cette trousse. Si vous ne trouvez pas de vis de la dimension appropriée dans la trousse fournie, consultez le fabricant de votre téléviseur pour plus d'informations.

1. Déterminez la bonne longueur de vis à utiliser en examinant le dos de votre téléviseur :

A. Si le dos de votre téléviseur est plat et ses trous de montage sont au ras de la surface, utilisez les vis les plus courtes (D, F ou H) de la trousse.

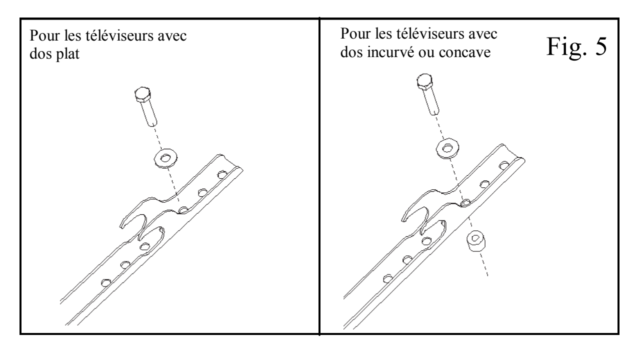
B. Si l'arrière de votre téléviseur est incurvé, a des protubérances, ou si les trous de fixation sont en retrait, vous devrez utiliser les vis plus longues (E, G, ou I) et il se peut que vous ayez besoin des cales (L).

2. Déterminez le bon diamètre de la vis à utiliser en essayant soigneusement une vis de chaque dimension (M4, M6 ou M8) provenant de la trousse de quincaillerie. Ne forcez pas les vis, si vous vous sentez une résistance, arrêtez immédiatement et essayez une vis de plus petit diamètre.

3. Fixez les bras de montage au dos de votre téléviseur à l'aide des vis identifiées aux étapes 1 et 2 (voir figure 5) :

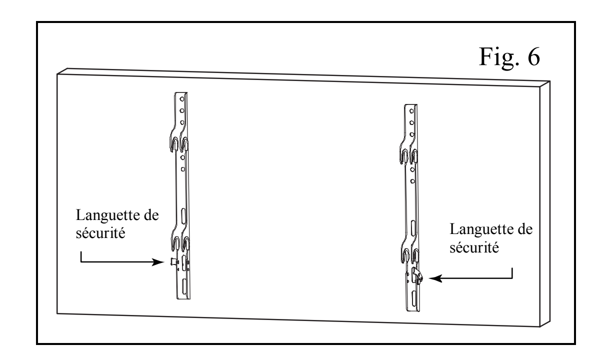
A. Si vous utilisez les vis M4 ou M6, vous devrez également utiliser les rondelles M6 (J). Si vous utilisez le vis M8, vous devrez également utiliser les rondelles M8 (K).

B. Si vous utilisez les vis plus longues sur un téléviseur avec un dos incurvé ou concave, vous devrez peut-être aussi utiliser les cales (L). Utilisez un ou deux cales l'un sur l'autre au besoin. N'utilisez qu'un cale au besoin.



Partie 3 - Installation finale et ajustement

1. Avec l'aide d'une autre personne, soulevez le téléviseur avec précaution et fixez-le à la plaque murale. Ne relâchez pas le téléviseur tant que le bras de montage n'est pas bien accroché sur le mur.
2. Déplacez la languette de sécurité située sur chaque bras en position, de manière à empêcher le téléviseur de pouvoir être soulevé du support. Insérer un dispositif de blocage (M) dans chaque languette pour la maintenir en place. Un cadenas (non inclus) peut être utilisé au lieu d'un dispositif de blocage pour empêcher le vol.
   Important! Les languettes de sécurité et les dispositifs de blocage doivent être utilisés en tout temps afin éviter que le téléviseur ne se détache accidentellement du support.
3. Pour ranger les câbles, ces derniers peuvent être acheminés par les crochets situés sur le support.



Utilisation et fonctionnement



1. Pour changer l'angle d'inclinaison de votre téléviseur, une personne doit tenir le téléviseur fermement en place tandis que l'autre personne desserre le bouton d'inclinaison sur le côté droit du support. Une fois desserré, vous pouvez incliner votre téléviseur selon la position désirée. Resserrez le bouton d'inclinaison pour verrouiller l'angle d'inclinaison en place. NE RELÂCHEZ PAS le téléviseur tant que le bouton d'inclinaison n'est pas resserré.

Remarque : Les boutons de réglage de l'inclinaison intègrent un cliquet. Si vous avez besoin de changer la position du bouton sans serrer ou desserrer, il suffit de tirer le bouton vers l'extérieur avant de tourner.

2. Nettoyez régulièrement votre support avec un chiffon sec. Vérifier toutes les vis et le matériel à intervalles réguliers afin de vous assurer qu'aucune connexion ne s'est relâchée avec le temps. Resserrer au besoin.